

Name \_\_\_\_\_

**1. Express the subtraction as addition. Then evaluate**

- a)  $(+12) - (-5)$     b)  $(+8) - (-11)$     c)  $(-14) - (+7)$     d)  $(-9) - (+15)$   
e)  $(-17) - (-8)$     f)  $(-16) - (-22)$     g)  $(+19) - (+25)$     h)  $0 - (-12)$

**2. Subtract.**

- a)  $(-19) - (+6)$     b)  $(-24) - (-11)$     c)  $(+17) - (-12)$     d)  $(+32) - (16)$   
e)  $(+25) - (+34)$     f)  $(-15) - (-17)$     g)  $(-3) - (+10)$     h)  $(+5) - (-11)$   
i)  $(+84) - (-6)$     j)  $(-7) - (-7)$     k)  $0 - (+8)$     l)  $(-32) - (+16)$

**3. Does the order of the integers affect the answer? If so, how?**

- a)  $(-12) + (+10)$  and  $(+10) + (-12)$     b)  $(-11) + (-17)$  and  $(-17) + (-11)$   
c)  $(-16) - (+9)$  and  $(+9) - (-16)$     d)  $(-12) - (-8)$  and  $(-8) - (-12)$   
e)  $(+8) - (+10)$  and  $(+10) - (+8)$

**4. Evaluate**

- a)  $(-6) + (-5) - (-9) - (-12)$     b)  $(+9) - (+11) + (-14) - (-13)$   
c)  $(7) + (16) - (-17) + (-12)$     d)  $(-16) - (-15) - (13) + (-10)$   
e)  $(-22) + (-7) - (+11) - (-12) + (+9)$     f)  $(30) - (19) - (-17) + (-22) - (-13)$

**5. Evaluate when  $x = 3$ ,  $y = -6$ , and  $z = -13$** 

- a)  $x - y - z$     b)  $x + y + z$     c)  $x - y + z$     d)  $y - z - x$